



## TYP DGW

### PRZEPUSTNICA REGULACYJNA, WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ LAKIEROWANEJ ZANURZENIOWO, Z KIEROWNICAMI POWIETRZA, DO MONTAŻU W PRZEWODACH PROSTOKĄTNYCH

Przepustnica wielopłaszczyznowa przeciwbieżna i drugi rząd kierownic do zmiany kierunku nawiewu powietrza

- Wielkości nominalne 225 × 75 – 1225 × 525 mm
- Rama z kątownika na obwodzie

## Zastosowanie



### Zastosowanie

- Przepustnica typu DGW do nawiewu i wywiewu powietrza
- Regulowane lamele do bilansowania strumieni objętości powietrza
- Przystawiane kierownice do regulacji kierunku nawiewu
- Do montażu w przewodach prostokątnych

### Wielkości nominalne

- Długości nominalne: 225, 325, 425, 525, 625, 825, 1025, 1225 mm
- Wysokości nominalne: 75, 125, 225, 325, 425, 525 mm

## Opis



### Cechy charakterystyczne

- Rama z kątownika
- Regulowane poprzeczne, przeciwbieżne lamele do bilansowania strumieni objętości powietrza
- Indywidualnie ustawiane, poprzeczne kierownice do regulacji kierunku wypływu powietrza

### Cechy konstrukcyjne

- Regulacja przepływu: centralnie osadzone kierownice
- Regulacja kierunku przepływu: asymetrycznie osadzone kierownice
- Rama z kątownika bez nawierconych otworów

### Materiały

- Rama z kątownika i lamele wykonane z blachy stalowej
- Rama z kątownika i lamele lakierowane zanurzeniowo na RAL 9005, czarne

### Konserwacja

- Elementy bezobsługowe, konstrukcja i materiały nie podlegają zużyciu
- Inspekcja i czyszczenie zgodnie z VDI 6022

## INFORMACJE TECHNICZNE

Funkcja, Dane techniczne, Tekst do specyfikacji



<b>Wielkości nominalne</b>	225 × 75 do 1225 × 525 mm
----------------------------	---------------------------

Przepustnice regulacyjne, prostokątne, wykonane z blachy stalowej, ocynkowanej przeznaczone do nawiewu i wywiewu powietrza. Zalecane do montażu w przewodach prostokątnych.

Gotowy do montażu element składający się z ramy z kątownika i poprzecznych przeciwbieżnych lamel do regulacji przepływu oraz indywidualnie przestawianych kierownic do regulacji kierunku nawiewu.

### Materiały

- Rama z kątownika i lamele wykonane z blachy stalowej
- Rama z kątownika i lamele lakierowane zanurzeniowo na RAL 9005, czarne

### Dane techniczne

- Wielkości nominalne: 225 × 75 do 1225 × 525 mm

### Parametry

- V \_\_\_\_\_ [m<sup>3</sup>/h]
- Δp<sub>t</sub> \_\_\_\_\_ [Pa]

Poziom mocy akustycznej

- L<sub>WA</sub> \_\_\_\_\_ [dB(A)]

Tekst ten dotyczy podstawowego wariantu wykonania urządzenia. Tekst dla innych wariantów wykonania może być wygenerowany w języku angielskim w programie Easy Product Finder.

Wymiary i ciężary



W tabelach, w których podano ciężary zestawiono dostępne wielkości nominalne

#### DGW

H	L [mm]							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
H	m							
mm	kg							
75	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,7	2,1	2,5
125	0,7	0,9	1,2	1,4	1,7	2,2	2,7	3,2
225		1,3	1,7	2,1	2,4	3,1	3,9	4,6
325			2,2	2,7	3,2	4,1	5,0	5,9
425					3,9	5,0	6,2	7,3
525							7,3	8,7

Szczegóły montażu, Uruchomienie, Podstawowe informacje i oznaczenia



#### Montaż i uruchomienie

- Zalecana do montażu w przewodach prostokątnych
- Przymocować ramę z kątownika za pomocą śrub lub nitów

#### Utrzymywanie zbilansowanych strumieni objętości powietrza

Gdy na wspólnym przewodzie zamontowanych jest kilka kratki wentylacyjnych może okazać się konieczne zbilansowanie strumieni objętości powietrza.

- Wielopłaszczyznowa przepustnica regulacyjna z przeciwbieżnymi lamelami, blokowana śrubą

#### Wypływ powietrza

- Drugi rząd kierownic powietrza, ustawiony pod kątem 90° do pierwszego rzędu, regulowany w zależności od lokalnych wymagań

**Główne wymiary****L [mm]**

Długość nominalna kratki wentylacyjnej

**H [mm]**

Wysokość nominalna kratki wentylacyjnej

**m [kg]**

Ciężar

**Oznaczenia** **$L_{WA}$  [dB(A)]**

Poziom mocy akustycznej szumów przepływu

**V [m<sup>3</sup>/h] i [l/s]**

Strumień objętości powietrza

 **$\Delta p_t$  [Pa]**

Strata ciśnienia

 **$l_s$  [m]**

Odległość od pojedynczej kratki lub sekcji kratek liniowych (zasięg)